

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 007	E
	Data Sheet / Fiche technique	25/10/2004	éd.
		page 1 / 1	

PYROFER LPG

ANTIACID REFRACTORY GROUPS 1 POROSITY A / Réfractaire antiacide
 Groupe 1 Porosité A
 FIRECLAY PRODUCT / Produit silico-argileux
 Plastic Paste Process / Pâte plastique

CARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO ₂		%	70,0
Al ₂ O ₃		%	21,0
TiO ₂		%	1,6
Fe ₂ O ₃		%	0,3
CaO		%	0,9
MgO		%	0,9
Na ₂ O+K ₂ O		%	3,5
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm ³	2,17
Open Porosity (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	5
Résistance à la compression(20°C)	ISO 10059-1	kg/cm ²	> 720
Abrasion	CI 116	%	2
Thermal shock resistance (Résistance au choc thermique air)	INTERNE	Nb cycles	> 3
Linear expansion coefficient (coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 ⁻⁶ K ⁻¹	6,0
Résistance à l'acide sulfurique	ISO 8890	%	2
Module de rupture 20°C	AFNOR NF B49110	N.mm ⁻²	113
Dimensional Tolerances (Tolérances sur dimensions)	SELON PRE R23	± %	2
	TABLEAU 2 21	± mm	3

Les valeurs mentionnées sont indicatives. Elles ne constituent pas un engagement de notre part et ne peuvent donner lieu à garantie. Une fiche de spécifications garanties peut être fournie pour chaque produit sur demande.

The properties shown in this table are not represent guaranteed values. For each product a current product information sheet is available on request.